



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- **Zusatznetzteil 5A / 12V**
- **maximaler Strom für externe Verbraucher auch beim Ladevorgang**
- **5 einzeln abgesicherte Ausgänge**
- **4 Störmeldeausgänge**

Zusatznetzteil NT 512

Anwendung / Wirkungsweise

Das externe Netzteil dient zur Abdeckung eines erhöhten Strombedarfes von Gefahrenmelde - anlagen. Der maximale Strom (5A) für externe Verbraucher steht auch während des Ladevorgangs zur Verfügung. Für die Anschaltung von Verbrauchern stehen 5 einzeln abgesicherte Ausgänge zur Verfügung. Um eine unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfall zu gewährleisten ist das Netzteil für den Anschluss von 2 Akkumulatoren mit jeweils 12V/26Ah ausgelegt. Die Ladeschlussspannung wird durch einen Temperaturfühler nachgeführt. Weiterhin stehen 4 Ausgangssignale zur Verfügung die die Zustände Netzausfall, Akkuvorwarnung, Akku tiefentladen/nicht vorhanden und Sabotage ausgeben.

External power supply NT 512

Uses/ Mode of operation

The external power supply unit is used for providing increased current for intrusion detection systems. The maximum current (5A) for external components is also available during battery charging. For connection of components there are 5 separately fused outputs. To ensure a non-interruptable power supply in case of mains failure the unit is designed for connecting to 2 rechargeable batteries with 12V/26Ah each. The end-of-charging voltage is readjusted by a temperature sensor. Furthermore there are 4 output signals available to indicate mains failure, battery warning, battery deep discharge / not present and sabotage.

Technische Daten / Technical data

Eingangsspannungsbereich:	230V AC ; 47 – 63 Hz
Ausgangsspannung:	12 V DC +/- 10%
Maximaler Ausgangsstrom:	5 A
Restwelligkeit	Maximal 150mV
Überlastschutz:	Vorhanden
Abgesicherte Ausgänge:	5
Akku:	2 x 12V / 27 Ah
Kurzschlusschutz Akku:	Durch Sicherung
Tiefentladeschutz:	Vorhanden
Ladestrombegrenzung:	Vorhanden
Sabotageüberwachung:	Anschluss für Sabotageschalter des Gehäuses vorhanden
Umschaltung auf Akkubetrieb:	Online
Ausgangssignale: potentialfrei / öffnend	<ul style="list-style-type: none">• Netzausfallmeldung• Warnung Akku entladen (vor Tiefentladeabschaltung)• Tiefentladung Akku / Akku nicht vorhanden• Sabotage
Belastbarkeit der Ausgangssignale	30 V DC / 100mA
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Schutzart nach IEC:	IP30
Umweltklasse:	II
Abmessung des Gehäuses : B x H x T	458,5x467x160 mm
Gehäusefarbe:	RAL9016

Bestellbezeichnungen / Lieferumfang

NT 512 Art.-Nr. 2096 9020
Akkus nicht im Lieferumfang enthalten

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen.
Änderungen vorbehalten!



© 08/09



SCHMEISSNER GmbH
Sicherheits-und Kommunikationstechnik

Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Röntgen-Straße 6
D-07629 Hermsdorf
Telefon: +49 36601/4 07 58
Telefax: +49 36601/8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



Nr. S 896148
★ Zertifiziert nach
ISO 9001

